

# Fertigungsbereiche unter dem Einfluss spritzender Kühlschmierstoff-Emulsionen



Die VisionLine EAC Kamera kann zur visuellen Prozessüberwachung von Fertigungsbereichen eingesetzt werden, die unter dem Einfluss spritzender Kühlschmierstoff-Emulsionen stehen, z.B. in Dreh-, Fräs-, und Schleifmaschinen. Ausgenommen sind NICHT-wassermischbare Kühlschmierstoffe. Der spezielle Druckluftaufsatz dieses Kamerasystems erzeugt vor der Kameralinse einen konstanten Luftvorhang, durch diesen werden Kühlwasser und Späne abgewehrt und eine klare Sicht auf den Bearbeitungsprozess wird ermöglicht. Somit ist das die ideale und kostengünstige Alternative zu der bekannten, in Maschinentüren eingebauten, rotierenden Sichtscheibe. Ihre Prozessüberwachung mit dem Uyar System kann in Echtzeit und HD-Qualität direkt an der Maschine über einen Monitor erfolgen oder mittels IP-Encoder in Ihr Netzwerk eingespeist und von überall aus abgerufen werden. Wie alle unsere Kameramodelle ist auch die VisionLine EAC flexibel mit allen anderen Kameras und Zubehör kombinierbar.

## Technische Details

Sperrluftvorhang

Aluminiumgehäuse

Farbe: Rot/Bronze Matt (eloxiert)

Maße:  $\varnothing 57\text{mm}$  x ca. 226,5mm (inkl. Kugelgelenk, bei direkter Wandmontage)

Kugelgelenkhalterung Edelstahl (Neigung bis  $90^\circ$ , Rotation ca  $360^\circ$ )

Edelstahlschutzschlauch

Montagedichtung aus Kautschuk

Kamerasensor CMOS

Videogrößen 1080P@60Hz; 1080P@50Hz

Videoformat H.264 codec, MP4

Bildwinkel  $90^\circ$  (optional  $142^\circ$ )

M12 Stecker 5-pol A-kodiert

Versorgungsspannung 24V DC

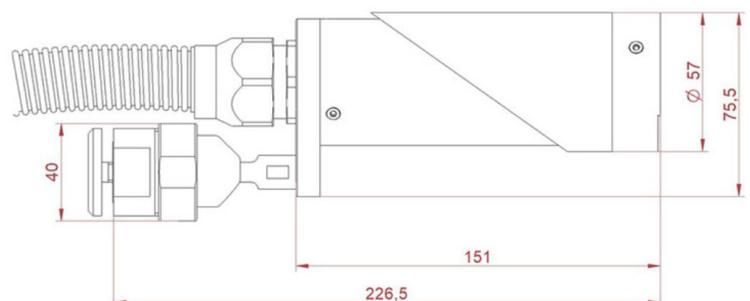
Nennstrom 0,2A

Max. Strom 0,5A

Schutzart IP67 (nur mit Sperrluftbeaufschlagung von min. 0,3bar)

Gesamtgewicht inkl. Schutzschlauch: 2,2 Kg

## Dimensionen



# VisionLine EAC 2.0



## Montage mit Magnethalterung

Die Montage im Innenraum Ihrer Maschine bzw. Anlage ist dank des starken Magnets für die Gelenkhalterung sehr einfach und schnell zu realisieren. In Kombination mit dem Kugelgelenk an der Kamera erzielen Sie eine nahezu uneingeschränkte Flexibilität bei der Kamerapositionierung.

Der Edelstahlschutzschlauch lässt sich mit den magnetischen U-Halterungen sicher, praktisch und ordentlich im Maschineninnenraum und im weiteren Verlauf hin zum Schaltschrank der Maschine bzw. Anlage montieren.



R0000.23.02

Magnet für Kameragelenk  
Tragkraft 130kg

R0001.54.00

Schlauchhalterung  
inkl. Topfmagnet

---

## C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45  
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0  
E-Mail: [info@craction.de](mailto:info@craction.de)  
[www.craction.com](http://www.craction.com)